

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

GRANDES
CULTURES

Bulletin n° 176 du 27/05/92

Spécial pucerons

CEREALES
BETTERAVE
TOURNESOL
POIS

En légère augmentation

1ers Myzus persicae capturés

Colonies très actives

Seuil parfois atteint

Tordeuses

Poursuite du vol

Thrips

2ème génération

CEREALES

Stade épisaison à début floraison.

Pucerons

□ Situation

Le vol des pucerons des céréales : *Sitobion avenae* et *Rhopalosiphum padi* a repris dès ce week-end, à la faveur d'un temps chaud et orageux.

En culture, les colonies, en particulier, de

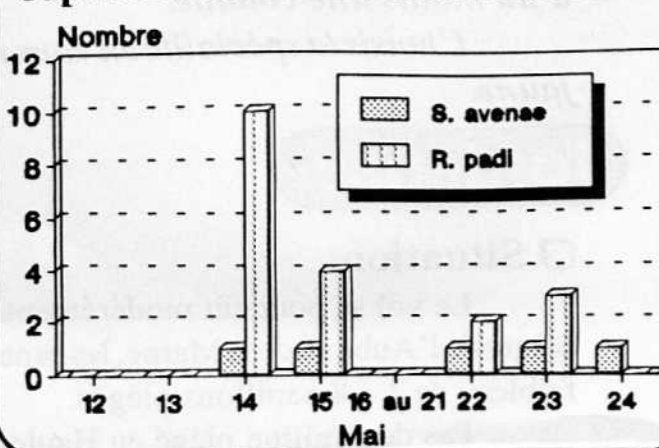
Metopolophium sont en augmentation mais restent sur le feuillage F1-F2.

Le seuil de 1 épi sur 2 porteur de pucerons n'est pas atteint.

□ Préconisation

Continuer à surveiller les parcelles. Le temps est très favorable à une évolution rapide des infestations.

Capture à la tour à succion de Lavannes



BETTERAVE

Stade 4 à 8 feuilles.

Pucerons

□ Situation

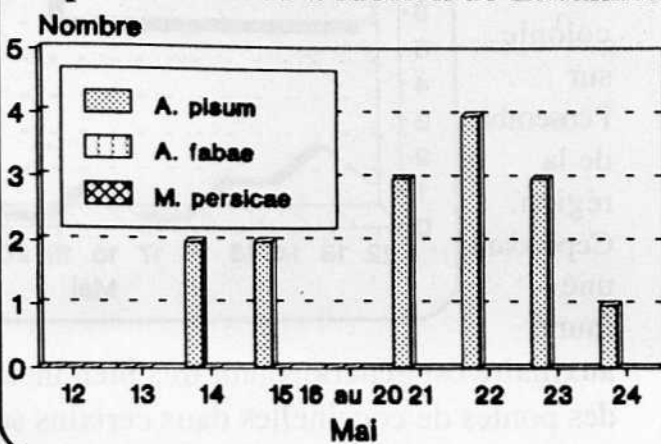
- Courbe de vol des pucerons de la betterave : Seul le puceron vert du pois (*A. pisum*) a été détecté

à la tour durant cette période.

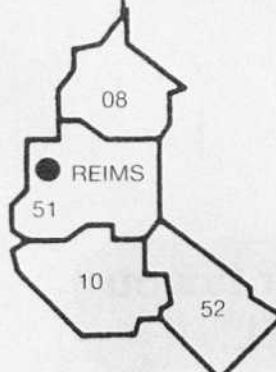
Résultats des captures en bacs jaunes réalisées avec les sucreries

de la région exprimées en total cumulé du 11 au 25 mai.

Capture à la tour à succion de Lavannes



Lieu	Acyrtus pisum	Myzus persicae	Macro euphorbiae	Aphis fabae
Lavannes	6	1	0	0
Pomacle	9	0	0	0
Brimont	10	0	0	0
Attigny	0	0	0	1
Sillery	4	0	0	0
Connantre	13	1	1	1



En culture, sur 50 plantes, les comptages du 25 mai dans l'Aube et la Marne révèlent toujours des populations très faibles :

St Pouange :	0	Pomacle :	0
Cauroy Les H. :	0	Beine - Nauroy :	0
Auménancourt :	0		

❑ Préconisation

Compte-tenu des conditions devenues très favorables au développement rapide des populations de pucerons, un premier insecticide est à réaliser dès que vous observez des pucerons dans vos parcelles.

Continuer la surveillance des parcelles semées en avril, protégées au semis avec Témik, Dacamox ou Gaucho, la persistance de ces produits étant d'au moins 60 jours.

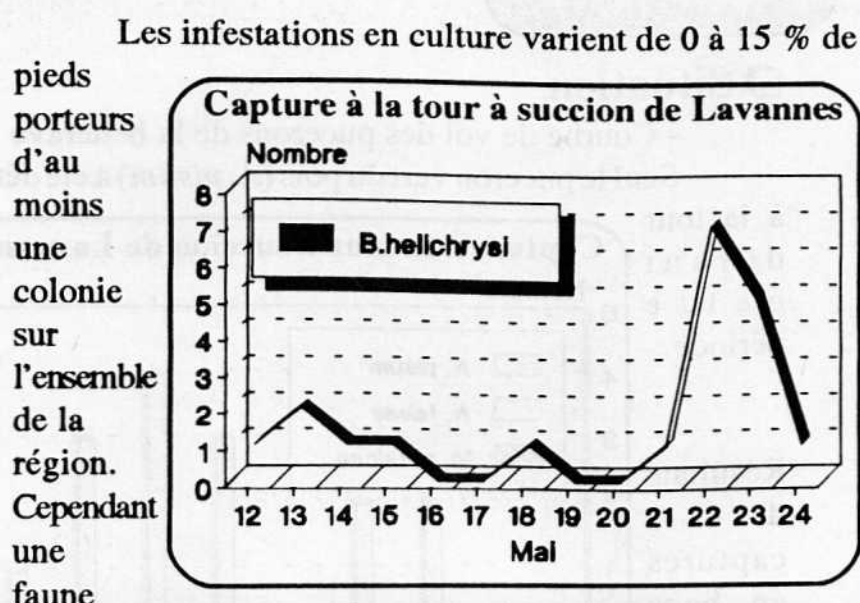
TOURNESOL

Stade 4 à 6 paires de feuilles.

Pucerons

❑ Situation

Le *Brachycaudus helichrysi* continue d'être capturé à la tour.



auxiliaire est généralement très bien installée, on observe des pontes de coccinelles dans certains secteurs.

❑ Préconisation

Ne pas intervenir.

Nous vous rappelons que la stratégie de lutte est la suivante :

- jusqu'au stade 5 feuilles, le seuil est de plusieurs colonies par plante.
- entre le stade 5 feuilles et E (bouton floral de 3 cm), le seuil est de 50 pucerons par plante.
- après le stade E1 : il n'est plus nécessaire d'intervenir.

- 2 -

POIS

Stade boutons floraux à premières fleurs.

Pucerons

❑ Situation

De plus en plus, les pucerons verts (*Acyrtosiphon pisum*) colonisent les pieds de pois. Dans un des témoins de nos essais, entre le 22 et le 25 mai, le nombre de pieds colonisés est passé de 50 à 100 % et les populations en moyenne de 1 à 5 pucerons sont passées de 5 à 25 par pied durant cette même période.

Dans la Marne, la situation est variable d'une parcelle à l'autre. Mais il n'est pas rare de trouver 100 % de pieds touchés avec au moins 5 pucerons par pied.

Voici les résultats de quelques comptages exprimés en fréquence de pieds touchés par au moins 1 colonie :

10

Charmont :	70 %	Chaudrey :	35 %
Lhuitre :	45 %	Pouan les V. :	45 %
Mersey :	75 %	Planty :	70 %
Villery :	70 %	Bercenay H. :	40 %

51

Cauroy les H. :	70 %	Pomacle :	60 %
Auménancourt :	40 %	Sillery :	50 %

❑ Préconisation

La nuisibilité des pucerons par piqûre de nutrition et prélèvement de sève risque d'être importante durant cette période où les pois commencent à fleurir et souffrent de la sécheresse.

Intervenir dès que tous les pieds sont porteurs d'au moins une colonie.

Choisir la spécialité en vous référant au dépliant jaune.

Tordeuse

❑ Situation

Le vol se poursuit modérément. Que ce soit dans les pièges de l'Aube ou de la Marne, les captures sont relativement faibles : de 1 à 8 papillons piégés.

Pas de papillon piégé en Haute-Marne (Crenay).

❑ Préconisation

Ne pas traiter.

Thrips

❑ Situation

La 2ème génération du *thrips angusticeps* est visible au niveau des boutons floraux. Parfois, on compte jusqu'à 1 thrips par pied.

❑ Préconisation

Ne pas traiter.

Pour recevoir nos Avertissements Luzerne et Pomme de terre par courrier, par fax ou par télématique, appelez-nous au 26.09.06.43 ou consultez le 3617 code SIRTEL.